الدّراسات والبحوث



■ طريق الحرير الجديد

د. نزار عبد الله

:वैवावैव

طريق الحرير القديم كانت القوافل تعبره معتمدةً على الدواب من جمال وبغال وحمير تمر بالقرى والحواضر لتبيع وتشتري مادام ذلك مجزياً بدأ بالصين حيث اكتشف الحرير الطبيعي وكان يصدّر منها إلى دول العالم مروراً بالهند وإيران والعراق وسورية وصولا الى مصر.. والى أوروبا.

* باحث ومترجم (سورية)
- العمل الفني: الفنان زهير حسيب

العدد ٥٢٥ حزيران ٢٠٠٧



طريق الحرير الجديد:

لقد كانت سورية مركزاً تجارياً عظيم الأهمية على طريق الحرير القديم، أيام كانت القوافل تعبره جيئة وذهاباً إلى أقصى الشرق وصولاً إلى الصين. أزف الوقت أن يتم

إحياء طريق الحرير بواسطة شبكة عصرية وسريعة من الخطوط الحديدية المكهربة، لتستعيد سورية دورها الريادي في التجارة العالمية. يصل هذا الطريق أوروبا وأمريكا الشمالية براً وبحراً من جهة مع الوطن العربي ومن جهة أخرى يصل الوطن العربي مع آسيا وصولاً إلى الصين مروراً بالعراق وإيران وباكستان والهند إلخ. ويصل الوطن العربي انطلاقاً من الجزيرة العربية مع الشمال روسيا والجمهوريات الإسلامية بأكثر من طريق. ترد البضائع محملة بالسفن إلى الموانئ العربية اللاذقية وطرطوس وطرابلس وبيروت قادمة من الغرب. لتنقل بالقطارات الآمنة إلى الشرق والجنوب، وكذلك براً عبر تركياً باتجاء الشرق والجنوب، وبالعكس.

الطرق البرية الدولية

من الرشيد إنشاء شبكة متنوعة الاتجاهات شرق غرب شمال جنوب تشمل

شتى محاور النقل الحالية والمحتملة مستقبلاً. لاستقطاب أكبر حجم ممكن من النقل، بما يفعل الأهداف التنموية الاستراتيجية لقطرنا العربي ويصله بكل الدول المجاورة. نتقصى محاور النقل القائمة ونخطط لمحاور جديدة. فنشارك بتحديدها عالمياً:

أوروبا_ تركيا_ حلب تدمر_ التنف_ بغداد_ طهران أصفهان_ باكستان..

يبلغ طول الخط بحدود ٢٥٠٠كم بين حلب وحدود باكستان. ليصل إلى الهند والصين.

أوروبا_ مرسين_ البسيط_ اللاذقيـة_ دمشق_ درعـا_ عمان_ السعودية_ روسيـا- تركيا_ قامشلي_ رقة_ حمص.

العراق_ قامشلي_ الرقة_ حمص.
روسيا_ إيران_ بغداد_ التنف_
دمشق.

الجمهوريات الإسلامية__ إيـران__ العراق__ دير الزور.

الصين الهند باكستان إيران العراق حلب اللاذقية.

الصين_ الهند_ باكستان_ إيران_



العراق_ البوكمال_ حمص_ طرطوس_ طرابلس.

الأردن_السويداء __ تدمر __ حماه_ اللاذقية.

الصين_الهند_ باكستان_ طهران_ بغداد_ التنف_ دمشق_ بيروت.

مصر_(بورسعيد)
_ طرطوس (بواسطة
سفن رارا، التي تحمل
القطارات) البحر
الأبيض المتوسط،
الخط ٥٠٠كم لوصل
شبكات الخطوط
الحديدية بين مصر

مصر __ عبر البحر الأحمر (بواسطة سفن رارا الناقلة للقطارات)__ السعودية.

مصر_ ليبيا_ تونس_ الجزائر_



المغرب_ موريتانيا.

بيروت_ قطنا_ دمشق.

طرابلس_حمص.

طرابلس_ طرطوس.



بعلبك_ قارة_ تدمر_ البوكمال_ العراق.

النتف_ السعودية_ الخليج العربي. النتف جدة السودان (عبر التحمر الأحمر بواسطة بواخر رارا الناقلة للقطارات).

التنف_ جدة_ اليمن أرتيريا_ الصومال_ جيبوتي (عبر باب المندب). بواسطة سفن رارا الناقلة للقطارات.

الخليج العربي_ بغداد_ البوكمال_ تدمر_ حلب_ تركيا_ أوروبا.

مصر_ السردان_ أريتريا__ جيبوتى_ الصومال.

الطرق المائية الدولية:

خطوط الملاحة المائية كثيرة ومتشعبة ونحن العرب مقصرون جداً في إنشاء خطوط بحرية ونهرية تربطنا بالعالم وتصل أقطار الوطن العربي ببعضها البعض. من الرشيد استدراك ذلك، بإنشاء شبكة كثيفة وطويلة من الخطوط المائية:

ا- اللاذقية_ إسكندرون_ مرسين_ مروراً بالموانئ الأوروبية_ حتى مضيق جبل طارق (البحر الأبيض المتوسط).

٢- اللاذقية_ إسكندرون __
 مرسين_ (البحر الأبيض المتوسط)_
 البحر الأسود_ موانئ البحر الأسود.

٣- اللاذقية أوروبا جبل
 طارق القارة الأمريكية شمالاً وجنوباً.

٤- شمال وغرب القارة الأفريقية حتى جنوب أفريقيا.

٥- اللاذقية __ البحر الأحمر __ بحر العرب __ إيران (بندر عباس) __ باكستان __ الهند __ تايلند __ فيتنام __ الصين __ كوريا __ يابان.

٦- اللاذقية البحر الأحمر بحر العرب الهند سيلان ماليزيا أندونيسيا.

الطرق المائية العربية

1- عبر البحر الأبيض المتوسط والمحيط الأطلسي اللاذقية __ طرطوس __ بيروت __ بور سعيد __ إسكندرية __ بنغازي __ طرابلس الغرب __ صفاقس __ تونس __ الجزائر __ وهران __ طنجة __ الرباط __ أغادير __ العيون __ نواذيبو __ نواكشوط.

٢- عبر البحر الأبيض قناة
 السويس البحر الأحمر خليج عدن

۱۲۸



بحـر العـرب_ اللاذقيـة_ طرابلس_ بـيروت_ بـور سعيـد_ بور سـودان_ مصوع_ مقديشو_ عـدن_ مسقط_ الخليج العربي.

۳- مقدیشو_ عـدن_ مسقط_
 الخلیج العربی.

- ٤- نهر النيل_ مصر_ السودان.
 - ٥- الفرات_ سورية_ العراق.
 - ٦- دجلة_ سورية_ العراق.

مواصفات شبكة الخطوط الحديدية على طريق الحرير الجديد

يكون الخط مزدوجاً عريضاً حسب المعايير الدولية، تسير القطارات فيه بسرعات عصرية مثل باقي الدول المتطورة ٢٠٠-٥٠٠ كم /ساعة للركاب وسرعات ملائمة للبضائع. تحوي قطارات الركاب عربات نوم وعربات لنقل طعام وعربات بريد واتصالات وعربات لنقل السيارات إلخ. تحوي قطارات البضائع عربات لنقل الحاويات النمطية وعربات مبردَّة لنقل اللحوم والفواكه والخضار والألبان الخ. وعربات لنقل الشاحنات من النوع الذي يسمى سيارات الطرق والقطارات إلخ.

تكون القطارات مكهربة والكهرباء مولدة اعتماداً على الغاز الصديق للبيئة، بالمقارنة من الوسائل الأخرى والمتوفرة بغزارة في الوطن العربي. حفاظاً على البيئة من التلوث ولخفض كلفة إنتاج الكهرباء وبالتالي خفض كلفة تشغيل القطارات.

هنالك قطارات سريعة جداً لا تقف إلا في المدن الكبيرة ولزمن قصير جداً وقطارات سريعة وأخرى أقل سرعة إلخ.

تتم خدمات الجمارك والجوازات أثناء سير القطارات على الخطوط الدولية. لتفادي التوقف والانتظار على الحدود. بضائع المرور تتابع سيرها دون توقف بعد إجراء الفحوص أثناء نقلها من الموانئ العربية إلى القطارات، مما يختزل زمن وصولها من المنبع إلى المصدر ويشجع رجال الأعمال على استخدام هذه الشبكة الحديدية.

محطات القطارات:

حفاظاً على الهوية الوطنية والتراث الحضاري تبنى جميع المحطات على الطراز العربي الإسلامي، لأنها بذلك تفي بالحاجات الاجتماعية للمواطن العربي وتراعي البيئة الطبيعية والاجتماعية. وفي



نفس الوقت تشد الغريب بأصالتها . تجهز المحطات بقاعات انتظار فسيحة وحديقة غناء تلائم المناخ مزدانة بأشجار النخيل وأزهار الياسمين والنباتات الأخرى الملائمة. المقصف والمطعم والمقهى متوفر بأسعار عادية لاستقبال المسافرين والمودعين والمارين. ترود الأرصفة بلوحات مضيئة تعلن وجهة القطارات ومواعيد وصولها وانطلاقها. كما وتوجد قاعة للسينما صيفية وشتوية تعرض أفلاما تقليدية وسياحية وثقافية ووثائقية الـخ. هنالـك مؤسسة استهلاكيـة ومخازن للبيع وردهة لخدمات البريد والاتصالات ومستودعات للأمانات وأقبية مرآب للسيارات ومكتبة عامة للمطالعة ومكتبة لبيع الكتب والدوريات الخ. لمحطات الشحن مواصفات فنيــة خاصة وتكـون بعيدة عـن التجمعات السكنية. تكون مــزودة بمستودعات ملائمة وأرصفة معينة للتفريغ والشحن.

الطلب على خدمات نقل المسافرين جدول رقم ۱: القادمـون حسب الأعوام ۲۰۰۱–۱۹۹۰ (مليون نسمة)

الرقم القياسي	المجموع	الأجانب	العوب	الأعوام
١	1, £ V	• , £ ٧	•	199.
١,٩	1,7 £	• , £ £	١,١	1991
171	١,٧	٠,٥	١,٢	1997
١٣٢	١,٩	٠,٥	١,٤	1997
1 2 .	۲	٠,٥٦	١,٤	1995
1 2 .	۲,۲	٠,٦	١,٦	1990
107	۲,٤	٠,٦	١,٨	1997
١٦٢	۲,۳	٠,٥٦	١,٨	1997
1 1 1	۲,٥	٠,٦	١,٩	1997
١٨٦	۲,٧	٠,٧	۲	1999
۲,۹	٣,٣٧	٠,٧٥	۲,٦	۲
775	٣,٣	٠,٨٣	۲,٥	۲٠٠١
797	٤,٣	١,٠١	٣,٢	77
79.	٤,٣٩	٠,٩٩	٣, ٤	۲٠٠٣

المصدر: المجموعات الإحصائية للأعوام ١٩٨٩ - ٢٠٠٤ وإحصائيات وزارة السياحة- مديرية الإحصاء والتخطيط.



ملاحظة: الأرقام مدورة في جميع

يشكل القادمون العرب ثلاثة أرباع القادمين، لقد ازداد عدد القادمين العرب والأجانب ليصبح عام ٢٠٠٣ ثلاثة أضعاف ما كان عليه عام ١٩٩٠ بزيادة وسطية سنوية حـوالى ٢٤٪. لقد تضاعف عـدد القادمين الأجانب مرتين.

جدول رقم ٢: القادمون عرباً وأجانب حسب الوسيلة (مليون)

بحرأ	جوّاً	بواً	الأعوام
•,••	٠,٣٢	1,17	199.
٠,٠٠٩	٠,٢	1,70	1991
*,***	٠,٢٦	١,٤٧	1997
*,**	٠,٢٦	1,7 £	1998
*,***	٠,٧٤	1,77	1996
*,**	٠,٢٦	1,97	1990
٠,٠٠٩	٠,٣٢	۲,۱	1997
٠,٠١٢	٠,٠٣٥	1,47	1997
٠,٠١٢	٠, • ٣٤	۲,۱	1994
٠,٠١٨	•,•٣٤	۲,۳	1999

الجداول.

... ٣9 ۲,٦ Y . . . 7,90 7.1 ., £9 **7,77 7..7** 7,97 7..7 ., £ £

المصدر: وزارة السياحة- مديرية التخطيط والإحصاء للسنوات ١٩٩٠-٢٠٠٤.

معظم القادمين يستخدمون الطرق البرية. قلة تستخدم الطرق الجوية. وأما الطرق البحرية فالطلب قليل جداً عليها. أصبح عدد القادمين براً عام ٢٠٠٣ قرابة أربعة أضعاف ما كان عليه عام ١٩٩٠.



جـدول رقم ٣: التـوزع النسبي للقادمين عرباً وأجانب، حسب وسيلة النقل٪

المجموع	بحوأ	جوّاً	براً	الأعوام
1	*,*\$	77,7	٧٧,٤	. 6 6 7
١	٠,٠٩	17,9	۸٦,٥	1991
١	٠,٠٣	10	۸٤,٧	7 8 8 1
١	*,*0	18,7	۸٥,٩	1991
١	٠,٠٣	11,4	۸٧,٧	3661
١	*,*0	11,7	۸٧,٩	1990
1	٠,٠٥	١٣	۸٦,٥	1661

1	٠,٠٦	10	۸٤,٤	1997
1	٠,٠٦	18,4	۸٥,٦	1997
١	•,•٧	17,4	۸٦,٥	1999
1	•,•٧١	١٣	۸٦,٦	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	•,•۲٩	17,7	۸٧	
1	•,•1£	11,0	۸۸,٤٩	}
1	٠,٠٣	1.	۸۹,٧	}

المصدر: بنية النسب على معطيات الجدول السابق رقم (٢).

تراوحت حصة القادمين براً حول ٨٦٪ أما القادمين جواً فتراوحت حول ١٤٪ وحصة القادمين بحراً وصلت أقل من ١٪.



ومن المنتظر عند تطوير طريق الحرير الجديد أن تتراجع حصة القادمين جواً، لصالح القادمين براً. وقد تراجعت من ٢٢٪ عام ١٩٩٠ إلى ١٥٪ عام ٢٠٠٤ خاصة وأن استراتيجية النقل في الاتحاد الأوروبي تتجه إلى الاعتماد على الخطوط الحديدية مستقبلاً بشكل أكبر وأن يقتصر الطيران على المسافات التي تتجاوز ٢٠٠٠كم، والكثير من القادمين جواً يفدون من أوروبا.

جدول رقم ٤: القادمون العرب حسب أهم الأقطار (١٠٠٠)

\\\\	٠, ٢,	× ° ×	1708	* • • *
ンベケン	>	198	1881	¥ · · · ⊁
くなとと	118	6.1	0	
7 . 7	. 63	くよっ	0 6 6	
1772	227	310	くしく	1999
> .	٧. ٧	Y \ 3	\ \ \	1997
\ \ \ \ \ \ \		٤٧٧	٧٩١	1997
المجموع	العراق والخليج	الأردن	لبنان	الأعوام

المصدر: المجموعات الإحصائية للأعوام 1991-٢٠٠٤ واحصائيات وزارة السياحة.

العدد ٥٢٥ حزيران ٢٠٠٧

يتبوأ لبنان المرتبة الأولى بالنسبة للقادمين العرب ويشكل القادمون اللبنانيون قرابة نصف القادمين العرب. وتأتي مجموعة الأقطار العربية العراق والخليج في المرتبة الثانية وتشكل قرابة ٣٠٪ من مجموع القادمين العرب. ويأتي الأردن في المرتبة الثالثة ويشكل القادمون الأردنيون قرابة ٢٠٪ من مجموع القادمين العرب. التراجع في عدد القادمين من العراق والخليج عام ٢٠٠٣ يعود بسبب الاحتلل الأمريكي للعراق وهو عارض.



جدول رقم ٥: القادمون عرباً وأجانب براً، حسب السنين والأشهر

الأشهر	1999.	1991	1991	1991	1996	990	-	1997	
_	91	۷ >	11	2.	111		121	110 111	
~	1.5	イト	٧١	\\	\\		90	177	
	٧٠	74	٩٠	٧٠١	111		127	15. 127	
**	7.5	٧		171	٠٣٠		159	179 159	
0	٠,	1.5	11.	111	۱۷٥		191	174 197	
,-	111	1 111	101	150	100		155	177 155	
^	100	121	111	1 1 2	192		۲۳.	755 77.	
<	111	1 \ \	١٨٠	140	٧٠٥		۲٥٠	755 70.	
6	۹ ۸	141	105	101			197	۲۱۱ ۱۹۸	
١.	\\	171	١٣.	1 17 2	105		111	141 141	
11	٧٨		171	177	179		127	101 154	_
1 1	١٠٢	1.1	١٠٠	141	121		141	15. 171	
وسطي	7	1	1 1	>	>31		172	311 0/1	_

707 707	イイ	777 017	7.1.1 T.T.1	797 717	27. 222	211 140	727 077	779 770	777 377	750 72.	171 771	175	1
207	79.8	727	111	303	110	140	\L.	777	0.3	٣٤.	イエト	171	,
017	٠٢.	イイア	610	٧. ٥	. 1.	>10	277	1 / 1	107	イミト	717	٧٨٥	3

المصدر: المجموعات الإحصائية للأعوام ١٩٩١-٢٠٠٤ وزارة السياحة-مديرية التخطيط والإحصاء.

ارتفع وسطي القادمين شهرياً من ٩٣ ألف عام ٢٠٠٣ أي قرابة ٤ أضعاف. وارتفع عدد القادمين في قرابة ٤ أضعاف. وارتفع عدد القادمين في آذار ٢٠٠٤ ليصل قرابة ١٠٤٠ ألف، بزيادة أكثر من ٢٠٠ عن آذار في عام ٢٠٠٣ وارتفع عدد القادمين في الأشهر الثلاثة الأولى في عدد القادمين في الأشهر الثلاثة أكثر من ٤٠٠ عن مثيلتها في العام ٢٠٠٣. ذروة القادمين تأتي في الصيف في الأشهر تموز وآب وأيلول وتشرين الأول.



جـدول رقـم ٦: القادمـون بـراً، عرباً وأجانب، حسب أهم المحاور النقلية (١٠٠٠)

الأعوام	7 4 4 1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	3661	0 6 6 6	1661	> 5 5 7	1991
لينان (غرب)	717	017	イイト	١٠٨٧	11.18	くゃゃ	1.57
 الأردن (جنوب)	``	\ \ \	٩ > ١	> >	>> >	くとく	, ×
 العراق واخليج وآسيا (شرق)	.01	. 61	٥ ٧ ٢	۳٧.	1 > 1	* o *	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
 ترکیا وأوروبا (شمال وشمال غرب)	1	60	101	331	52	7	1

•	\ \ \ \ \ \ \	٠ ٠		6 6 6
ベミン	\ ? \	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1 1 1 2	· ·
\	016	1111	1427	
. (3		1727	17.1	· ·
0 6 3		1 7 7 7	10.7	}

المصدر: المجموعات الإحصائية المختلفة، ووزارة السياحة- مديرية التخطيط والإحصاء للأعوام ١٩٨٩-٢٠٠٤.

يشكل القادمون براً عبر محور لبنان والأردن حصة متقاربة في مطلع التسعينات في الأعوام ١٩٩٢ حتى ١٩٩٤، ثم ارتفعت حصة محور لبنان بشكل مستمر متسارع، لتصبح ٥٠٪ عام ٢٠٠٣، بينما أصبحت حصة محور الأردن قرابة ٣١٪ في نفس



العام. ارتفعت حصـة محور العراق تدريجياً قرابـة ١٠٪ لتصبح قرابـة ٢٥٪ عام ٢٠٠٢ وانخفضت عام ٢٠٠٣ إلى ٢٩٤ ألف في الربع الأول من عام ٢٠٠٤ بزيادة قدرها قرابة ٨٥٪. بتعبير آخر، سيحاف ظ هذا المحور مستقبلاً بعد انتهاء الاحتلال الأمريكي على أهميته، التي ينتظر أن تزداد مع الزمن كثيراً.

جـدول رقـم ٧: القادمـون بـراً، عرباً وأجانب، حسب المحاور النقلية (١٠٠٠)

1884	\ o 3 \	3.	. 1 6	المجموع
331	7 1 7	171	121	تركيا وأوروبا
122	۲. ۲	178		العراق والخليج وآسيا
3 2 0	0 . 0	121	171	الأردن
040	111	111	204	لبنان
2661	7991	1991	199.	الأعوام

> \ > \	77.89	1111	191V	1.77	7.137	b b > /	1771	1702
۲۲. ۲۱۱	414		۲ 5		111	0 6	111	171
٧٠٨ ١٢١ ٧٢٧	?		۲۸۸	177	· 62	012	7 / 7	717
٧٥٠ ٢٦٤ ١٥٧	۲٥٧		*	*	۲. ٥	730	663	
TTO. 101T 12TA	157	_	1571 *15 *15	* > 5 · · *	Y 0 Y 1	\ \ \ \	٥ ٧٧	1890
	: }-		6 6 6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	> 6	. 6 6 7	1990	3 6 6 7

المصدر: المجموعات الإحصائية المختلفة للأعوام ١٩٩١-٢٠٠٤ وإحصائيات وزارة السياحة.



أرقام تقديرية.

يتجـه أكثر من نصف السوريين المغادرين المعادرين المعادرين الله لبنان بالدرجـة الأولى والعراق والخليج بالدرجة الثانية وإلى الأردن بالدرجة الثالثة. جـدول رقم ٨: الطلب النقلي حسب أهم المحاور والأعوام العرب والأجانب والسوريون القادمون والمغادرون

المجموع	تركيا وأوروبا	العراق والخليج وآسيا	الأردن	لبنان	الأعوام
0,0	۰,٠	>,`	7,5	1,9	1991
۲۷,۲	٠, ٣٧	٧,٠	۲,0	۲,٦	1994
۷,۸	۲,٠	1,1	۲,۲	٤,٨	1998
<	۰,٠	١,٢	۲,٥	۳,٧	1990
٧,٣٧	٠, ٤٧	١,٣	۲,۲	3	1991
۹,۲	۰,٠	١,٣	۲,٧	٤,٧	1997

٩,٩	٧,٠	1,5	۲, ۹	٤,٩	1991
۱۱,۸	۰,٠	۲,۲	٢	٥,١	5 5 6
14,4	1,5	۲,٠	۳,۳	0,0	· · ·
7.71	۴,٠	۲,۰	۲,٦	۰,۷	
17,71	1,71	۲,۲	3	٨,٣	* • • •

المصدر: المجموعات الإحصائية للسنوات المختلفة، ووزارة السياحة-مديرية التخطيط والإحصاء للأعوام ١٩٨٩-٢٠٠٤ والجداول السابقة في الدراسة.



تم الانطلاق من أن جميع الأجانب والعرب القادمين يغادرون في العام ذاته وأن جميع السوريين المغادريين يعودون في العام ذاته، لعدم توفر بيانات إحصائية حول السوريين العائدين ولا العرب والأجانب المغادرين.

تركــز الطلب النقلي الــدولي على محور لبنان بالدرجة الأولى والــذي قارب نصف الطلب النقلي وتضاعــف قرابة عمرات بين الطلب النقلي وتضاعــف قرابة عمرات بين الدرجة الثانية ومحــور العراق ودول الخليج وآسيا بالدرجة الثالثــة ومحور تركيا وأوروبا بالدرجة الرابعة. ارتفــع الطلب النقلي على محور العـراق ودول الخليــج وآسيا أكثر من محور العــراق ودول الخليــج وآسيا أكثر من النقلــي الإجمــالي السنوي مــن ٥ , ٥ مليون عام ٢٠٠٢، أي بزيادة سنوية وسيطة تقارب ٢٠٠٠ أي.

جدول رقم ٩: الطلب النقلي المستقبلي على الحدود قادمون ومغادرون

0	, , ,	0		0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	الأعوام
۲,	14,7	11,8	٦, ٩	<	۲,۲	السوريون
٥ ٢	>	1-	2 -	σ	۲,۲	عرب وأجانب
0 %	1,07	۲۷, ۶	۲,۱۲	>	14.1	المجموع

يفترض أن تكون الزيادة ٣٪ سنوياً بالنسبة للسوريين المغادرين والقادمين ٥٪ سنوياً بالنسبة للعرب والأجانب القادمين والمغادرين. إن هذه الزيادات المستقبلية المتوقعة أقل بكثير من الزيادات التي تحققت خلال العقد الأخير من القرن العشرين. يتم الانطلاق من أن جميع السوريين المغادرين يعودون في العام ذاته. والعرب والأجانب القادمين يغادرون في العام ذاته أيضاً.



الطلب النقلي الدولي المستقبلي حسب أهم المحاور

جـدول رقـم ۱۰: قادمـون ومغـادرون (مليون)

			لبنان			
1.10	۲٠۲٠	4.10	۲۰۱۰	۲۰۰٥	• • • •	الأعوام
1,1	۲,٥	٤,٧	3	٣,٣	۲,۸	السوريون
١٧,٩ ١١,٢	λ, ٤	٦,٢	٤,٧	٣,٥	۲,٦	الأعوام السوربيون عرب وأجانب المجموع
۱۷,۹	1.5	١٠,٩	٧,٧	۲,۸	3,0	المجموع
			الأردن	١		
4.70	۲٠۲٠	4.10	۲۰۱۰	۲۰۰۰	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	الأعوام
۲,۸٦ ۲۰۲٥	۲,۲	~	۱,٧	1, 5	١,٢	السوريون
۲٬۲۲ ۸,۲	1, 5	۷,۶	٣,٦	۲,٧	٢	الأعوام السوريون عرب وأجانب
11,27	۸,۸	۲,۸	٥, ٣	٤,١	۳,۲	المجموع

	لخليج	يا والح	ِق آس	ی و شر	عراق	
0	* * * *	0	۲۰۱۰	• •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	الأعوام
۲,۲	٣,٢	۲,۲	۲,۲	1,9	١,١	السوريود
ر	٤,٥	۲,۴٧	۲,٥	١,٩	1,5	ن عرب وأجانب
۸,۶	٧,٧	, -	٤,٧	۲,۸	٢	المجموع
		روبا	يا وأور	تر ک		
0	* * *	4.10	يا وأور نز	۲.	* * *	الأعوام
۲,۲	1,5	١,٢		٧٠٠٠ ۲٠٠٥		
۲۰۲ ۲۰۲۵						الأعوام السوريون عرب وأجانب



سيرتفع الطلب النقلي الدولي باتجاه لبنان جيئة وذهاباً بين ٢٠٠٠-٢٠١٥ بالنسبة للسوريين وليصبح أكثر من ضعفي ما كان عليه عام ٢٠٠٠ وإلى أكثر من أربعة أضعاف بالنسبة للعرب والأجانب. أما بالنسبة للعرب والأجانب. أما بالنسبة للطلب الإجمالي من سوريين وعرب وأجانب فسيصبح عام ٢٠٢٥ أكثر من الأضعاف ما كان عليه عام ٢٠٠٠ أما بالنسبة للطلب النقلي الدولي المستقبلي باتجاه الأردن جيئة وذهاباً فسيرتفع بالنسبة للسوريين ليصبح عام ٢٠٢٥ أكثر من ضعفي ما كان عليه عام ٢٠٠٠ وأربعة أضعاف بالنسبة للعرب عام ٢٠٠٠ وأربعة أضعاف بالنسبة للعرب والأجانب، أما إجمالي الطلب فسيرتفع إلى أكثر من ثلاثة أضعاف ونصف.

بالنسبة للطلب النقلي الدولي والمستقبلي باتجاه العراق والخليج وشرق آسيا فسيرتفع الطلب النقلي بالنسبة للسوريين عام ٢٠٢٥ إلى أكثر من ضعفي ما كان عليه عام ٢٠٠٠ وسيرتفع إلى أكثر من أربعة أضعاف بالنسبة للعرب والأجانب، أما الطلب الكلي فسيرتفع الى أكثر من "أضعاف.

أما للطلب النقلي الدولي والمستقبلي باتجاه تركيا وأوربا فسيرتفع عام ٢٠٢٥

إلى أكثر من ضعفي ما كان عليه عام ٢٠٠٠ بالنسبة للسوريين وإلى أكثر من أربع أضعاف ما كان عليه بالنسبة للعرب والأجانب، أما الطلب الكلي فسيرتفع إلى أكثر من ٣ أضعاف.

جــدول رقــم ١١: عدد عربـات القطار للركاب درجة ثانية التي يمكن تسييرها يومياً ذهاباً وإياباً

0 2.		0		0	•	الأعوام
7	٤ ٧ ٩	474	くらと	444	1,00	لبنان
トゥブ		111	(4)	15.	6.	الأردن
7 1 1	712	ト・ト	111	٠٣٠	2	العراق والخليج وشرق آسيا
121	111	б	° >	< o	~	تركيا وأوروبا

ثـم الافتراض أن كل عربـة قطار درجة ثانية تحوى ٨٠ راكباً.



جــدول رقــم ۱۲: عدد عربــات القطار للركاب درجة أولى وثانية

o		0		o		ź
0 2 .				۲۰۰۰	• • • •	الأعوام
\ \ \	<i>></i> 0	133	407	۲ /	1 1 1	لبنان
613	٠, ٢,	761	> 1 >	117	121	الأردن
٤٠١	012	7.80	761	001	771	العراق والخليج وشرق آسيا
761	157	٧,,	ř	61	> 0	تركيا وأوروبا

تم الافتراض أن كل عربة قطار درجة أولى تحوي ٥٤ راكباً كل عربة قطار درجة ثانية تحوى ٨٠ راكباً.

لنقدر الاحتياج من عربات القطار اللازمة لإرواء الطلب النقلي الدولي براً على فرض أنه سيستخدم الخطوط الحديدية حصراً ننطلق من فرضيتين الأولى تفترض أن الجميع يأخذ الدرجة الثانية والتي تحوي كل عربة ٨٠ راكباً وأن القطارات تسافر مليئة

كما في الجدول رقم (٨)، نجد أننا نستطيع تسير ١٨٥ عربة قطار يومياً جيئةً وذهاباً باتجاه لبنان و١٠٩ عربة باتجاه الأردن و١٠٠ عربة باتجاه الأردن و١٠٠ عربة باتجاه العراق والخليج وشرق آسيا و٨٤ عربة باتجاه تركيا وأوروبا عام ٢٠٠٠ يومياً وسيرتفع عدد العربات عام ٢٠٢٥ يصبح في حال لبنان ١٦٣ عربة و٢٩٣ بالنسبة للأردن و٣٣٦ عربة بالنسبة للعراق والخليج وشرق آسيا و ١٦١ عربة بالنسبة لتركيا وأوروبا.

الفرضية الثانية تنطلق من أن القطارات تحـوي عربات من الدرجـة الثانية تضم كل عربـة ٨٠ راكباً وعربات مـن الدرجة الأولى تضـم كل عربة ٥٤ راكباً وأن العربات تنطلق مليئة. فنحتـاج إلى عدد أكبر مـن العربات العربات بالنسبة لعام ٢٠٠٠ يكون عدد العربات ١٣١ عربـة وبالنسبة للأردن يكـون عدد العربات ١٣١ يكـون ١٢٣ وبالنسبة للعراق والخليـج وشرق آسيا يكـون ١٢٣ عربة وبالنسبة لتركيا وأوروبا ٥٧ عربة يومياً ويرتفع عدد العربات عام ٢٠٢٥ ليصبح ٢٣٢ عربة يومياً بالنسبة للبنان و٩٦٤ عربة بالنسبة للردن و ٢٠١ عربة بالنسبة للبنان و٩٦٤ عربة بالنسبة للركيا وأوروبا ١٩٥ عربة بالنسبة للبنان و٩٦٤ عربة بالنسبة للركيا وأوروبا بومياً.

طريق الحرير الجديد

عندما ننطلق من أن القطارات تقوم عادةً بملاءة حـول الثلثين فقط ، يتضـح لنا أننا نحتاج إلى زيادة عدد العربات اللازمة بنسبة

جدول رقم ١٣ : عدد القطارات التي يمكن تسييرها يومياً من.... وإلى ١٠عربات درجة ثانية

0		۲٠١٥		٠.٠	· · · · · ·	الأعوام
·	× ×	٧,	0 /	7.	σ	لبنان
6	0 /	11	5	>	o	الأردن
> 1	1	. ,	<	,-	o	العراق والخليج وآسيا
<	7	o	3	1	٢	تركيا وأوروبا
\	< o	33	12	۲ ۲	-	الجموع

ثانية تحوى ٨٠راكباً.

جدول رقم ١٤ : عدد القطارات التي يمكن تسييرها يومياً من ... وإلى ٥ درجة أولى و٥ درجة ثانية

0 2 .		۲٠١٥	۲۰۱۰	0		الأعوام
1,1	5	۲ ۲	<	31		لبنان
1	< /	31	• •	<	~	الأردن
	0 /	21	σ	>	7	العراق والخليج وآسيا
σ	>	,	3	} -	1	تركيا وأوروبا
~	がア	30	13	۲ ۲	7	الجموع

لنقدر عدد القطارات الدولية اللازمة لإرواء الطلب النقلي الدولي المستقبلي برأ حسب الفرضية الأولى حيث يضم القطار تم الافتراض أن كل عربة قطار درجة عربات درجة ثانية فقط الجدول (١٣) نستطیع فے عام ۲۰۰۰ تسییر ۹ قطارات یومیاً



باتجاه لبنان جيئة وذهاباً و٥قطارات باتجاه الأردن و ٥قطارات باتجاه العراق والخليج وشرق آسيا وقطارين باتجاه تركيا وأوروبا، يضم كل قطار ١٠ عربات مليئة بالمسافرين ومن المنتظر أن يرتفع عدد القطارات اليومية عام ٢٠٢٥ إلى ٣٠ قطاراً يومياً باتجاه لبنان و٩١ باتجاه الأردن و١٧ باتجاه العراق والخليج وشرق آسيا و٨قطارات باتجاه تركيا وأوروبا ليصبح عدد القطارات الدولية اليومية ٤٧ قطاراً في الاتجاهات الأربعة.

وإذا افترضنا أن القطارات تنطلق بملاءة الثلثين من الركاب من المنتظر أن يرتفع عدد القطارات الدولية اليومية الى ١٠٠ قطار.

وحسب الفرضية الثانية حيث ينطلق القطار بـ ٥ عربات درجة أولى و٥ عربات درجه ثانية حسب الجدول رقم (١٤) كان بوسعنا عام ٢٠٠٠ تسيير ١١ قطاراً يومياً باتجاه لبنان جيئة وذهاباً والقطارات باتجاه الأردن والقطارات باتجاه العراق والخليج وشرق آسيا والقطارات باتجاه تركيا وأوروبا، ليصبح عدد القطارات الدولية اليومية ٢٦ ليصبح عدد القطارات الدولية اليومية ٢٦

قطاراً. وسيرتفع عدد القطارات اللازمة عام ٢٠٢٥ لإرواء الطلب النقلي الدولي إلى ٣٦ قطاراً باتجاه الأردن و٢٠ قطاراً باتجاه البنان و١٣ باتجاه الأردن و٢٠ قطاراً باتجاه العراق والخليج العربي وشرق آسيا و٩ قطارات باتجاه تركيا وأوروبا، ليصبح المجموع ٨٨ قطاراً دولياً. وإذا افترضنا أن القطارات تنطلق بملاءة ثلثي الركاب، سيرتفع عدد القطارات اليومية الدولية إلى سيرتفع عدد القطاراً يومياً.

تجارة المرور

لا يزال دور تجارة العبور حالياً يلعب دوراً صغيراً، بالرغم من أن ذلك الدور كان كبيراً جداً من القديم. عند تشييد طريق الحرير الجديد بمواصفاته العصرية ستتجه الكثير من البضائع المصدرة من آسيا إلى أوروبا وشمال تركيا وكندا والمستوردة إلى استخدام شبكة الخطوط الحديدية عبر سورية سواء بالنسبة للبضائع القادمة من أوروبا بالقطار أو البضائع المنقولة بحراً. يتوقف ذلك على سرعة إنجاز الجزء من طريق الحرير عبر سورية ودول العبور الأخرى وعلى جودة





وسرعة قطاراته ودقة تشغيلها والإدارة العصرية إلخ .

جدول رقم ١٥ : إجمالي الواردات من شمال أمريكا وكندا وأوروبا (مليار دولار)

1997	1997	. 66	1990	3 6 6 1	الأعوام
()	11	٨١	0 /	11	أندونيسيا
· }	\ \	1 1	1 7	· }	مائيزيا
	1	11	σ	>	فلبين
· ~	1	7	ì	1 1	استراليا

>	>	31	\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	>	السعودية
٧٧		0.7		° <	اليابان
>	⋄	1	١٥	73	كوريا
} -	v	v	3	3-	باكستان
1	0,7	33	۲.	1	سنغافورة
6	7	7	1,	0 /	تايلاند
くよ	۶۸	243	73	0 1	الصين هونغ كونغ
	>	1	0 /	=	الهند
677	173	71 /64	1.7.1	۲۰۸ ۱۱	المجمعوع
٠, ٨٩	1.7.1	1911	7111		تايلاند الصين هونغ كونغ الهنند انجموع إجمالي الواردات من العالم

المصدر: المجموعة الإحصائية للتجارة الخارجية الأمم المتحدة بالإنكليزية ١٩٩٨.



جدول رقم ١٦ : إجمالي الصادرات غلى شمال أمريكا وكندا وأوروبا (مليار دولار)

1997	> 6 6 7	. 4	1990	3661	الأعوام
くと	>	0 /	1	•	أندونيسيا
٧	> }	۲ ۲	۲	1	ماليزيا
11	3 /	11	σ	>	فلبين
١,	2	٨١	11	• (استرائيا
61	1	0 /	< /	4 4	السعودية
۲٠١	1.7	. 61	٠ ٢	۱۹۷	اليابان

2011	2 2 0	>	>	1	13	o	6
	3.0	1-	>	\(\rangle \)	13	o	0,
1190	133	0,	<i>></i>	<i>\(\)</i>	٠,٠	o	٧ ٧
	٠, ٢	1	*	6	5 }	1	> *
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	۶۳.	:	31	11	1	1-	0 }
إجمالي المواردات من العالم	المجمعوع	افند	الصين هونغ كونغ	تايلاند	سنغافورة	باكستان	كوريا

المصدر: المجموعة الإحصائية للتجارة الخارجية الأمم المتحدة بالإنكليزية ١٩٩٨.



طريق الحرير الجديد والنقل البحري

ستنقل بحراً إلى موانئنا ومنها عشرات ملايين الأطنان سنوياً. عبر تجارة العبور. بوسعنا الحصول على حصة نقلية متنامية من هذه البضائع. يحتاج قطاع النقل البحري إلى معرفة جيدة بحركة التجارة الخارجية ودراسة أسواق النقل العالمية. ويتطلب المبادهة وسرعة التصرف والتلاؤم مع تغيرات الأسواق. المجال هنا رحب جداً لأصحاب الكفاءة لجني الأرباح الوفيرة. بوسع القطاع الخاص أن يستثمر في مجال النقل البحري عوضاً عن النقل الطرقي، بالإضافة إلى عوضاً عن النقل والمشترك. أسطولنا البحري يتألف من أكثر من ٣٠٠ سفينة صغيرة وقديمة يتألف من أكثر من ٣٠٠ سفينة صغيرة وقديمة جداً ويحتاج إلى استبدال وتجديد كامل.

جدول رقم ۱۷: الحمولة الساكنة للبواخر في العالم (مليون طن)

1997	1997	1991	1990	1996	7991	1991	1991	199.	1919	なるして
とよっ	220	<		173	% o >	620	143	303	. 13	الحمولة

المصدر: النقل البحري العالمي __ الأمم المتحدة عام ١٩٨٩.

من المنتظر أن تصل الحمولة الساكنة للبواخر في العالم الى قرابة ١٠٠٠ مليون طن عام ٢٠٢٥. يستطيع القطاع الخاص. خاصـة رأس المال المهاجر أن يوظف عشرات المليارات من اليورو في النقل البحري، المعفى من ضريبة الأرباح في معظم دول العالم، لتصل حصته ٥٠مليون طن. تتولى الدولة عقد الاتفاقيات النقلية مع الدول المعنية المختلفة على مدار العالم كله، وتبذل قصارى جهدها لازالة المعيقات أمام أسطولنا التجاري. وتجرى الدراسات المستمرة لأسواق النقل البحرى العالمية والإقليمية إلىخ. ثمة دول نامية كثيرة لا تملك أساطيل نقلية كافية. بوسعنا التعاون معها في مجال النقل البحري. وتستطيع المصارف منح قروض سخية لشراء أسطول عصري من سفن كبيرة ومتوسطة الخ. علينا قبل ذلك ازالة العقبات البيروقراطية والخوات. إلخ، كي ننافس بقية الموانئ. إن هذه الإدارات غير السليمة في موانئنا تبعد السفين عنها وتزيد من تكاليف الشحن اليها فقد وصلت أجرة نقل حاوية نمطية (٢٠قدم) من مرفأ رافينا الإيطالي إلى طرطوس أو اللاذقية قبل عامن ٤٥٠ دولار في حبن كانت



أجرة نقلها من نفس الميناء إلى بيروت ٣٥٠ دولار فقط على سبيل المثال.

العلاقة البينية بين طريق الحرير الجديد والمرافئ

ان تشييد طريق الحرير الجديد، عبر تطوير شبكة الخطوط الحديدية، سيفتح المجال أمام تجارة العبور لتزدهر بشكل كبير جداً وسيرتفع حجمها من امليون طن عام ۲۰۰۰ الی ۲۵۰ملیون طن عام ٢٠٢٥. ستمر هذه الحمولات عبر موانئنا أولاً، ثم تتولى الخطوط الحديدية نقلها في الذهاب والإياب. سيصبح من الضروري توسيع مرافئنا وبناء مرفأ جديد ونقل مرفأ اللاذقية الحالى إلى موقع أكثر ملاءمة، بحيث يعود البحر إلى اللاذقية. نستطيع الانطلاق من أن لدينا ٤ مرافئ اللاذقية وطرطوس وطرابلس وبيروت. نستفيد بذلك من وجود مينائى القطر الشقيق لبنان ونرسخ الترابط الاقتصادي معه. علينا بتأمين الروافع العصرية الملائمة بأعداد كافية وباقى التجهيزات الآلية وتشييد الأرصفة الملائمة بالأعماق والمواصفات التي تفي بالغرض حسب أنواع السفن التي من المنتظر قدومها

وتأمين الساحات والمستودعات والمخابر. يكون واحد من المرافئ مختص باستقبال الحاويات النمطية مثلاً بأعداد تصل قرابة مليون طن في اليوم إلخ. يجب أن نرتب التفريغ والتحميل بحيث يكون زمن الانتظار أقل ما يمكن كما ويجب تخصيص ميناء للملوثات كالفوسفات وغيرها.

يجب تأهيل الكوادر عبر الإيفاد الداخلي والخارجي بشكل دائم وتأمين إدارة اقتصادية ذات كفاءة عالية تستطيع منافسة مثيلاتها في الموانئ العالمية. الإجراءات المكتبية يجب إنجازها قبل وصول السفن ورقياً، اعتماداً على وسائل الاتصالات العصرية والتي تعيش فيترة ازدهار متفجر كل يوم. ولا يجوز بأية حالة حجز السفن إلا بأمر قضائي، وليس بشكل اداري.

يجب رفع الرواتب بشكل كبير (وبدون ذلك لن تجدي أية استثمارات ننفقها)، لتماشي الأجور في العالم خاصة في الدول المحاورة.

سيغير إحياء طريق الحرير القديم، بصيغة عصرية عبر الخطوط الحديدية المكهربة السريعة كثيراً في توزع النقل البحري



في العالم. ستتحول حصة متنامية من النقل البحري بين موانئ شمال القارة الأمريكية وموانئ آسيا، لتتجه إلى موانئ اللاذقية وطرطوس وبيروت وطرابلس، لتكمل طريقها بالقطار إلى آسيا وبالعكس. وكذلك الحال بالنسبة لأوروبا، فستتجه حصة متنامية بالقطار مباشرة إلى سورية وعبرها إلى آسيا وبالعكس. نستطيع أن نؤثر على استراتيجية النقل في العالم إلى حدٍ ما، بما يخدم مصالحنا

ويومن مصالح الآخرين. عندما نتعاون مع دول العبور الأخرى في آسيا كالعراق وإيران وباكستان والهند إلخ وصولاً إلى الصين وفي أوروبا في تشييد شبكة عصرية من الخطوط الحديدية بمواصفات فنية عالية الجودة موحدة وسرعة النقل وإنجاز المعاملات الورقية. نستطيع الحصول على حصة نقلية

* * *

كبيرة. ■■